

weber.therm flex

Organik polimer esaslı ısı yalıtım levhası yapıştırıcısı ve sıvası

Teknik Bilgi Föyü

Düzenleme : 19.11.2015

Revizyon No: 003

■ Tanımı

Organik polimer esaslı ısı yalıtım levhası yapıştırıcısı ve sıvası.

■ Avantajları

- Yüksek yapıştırma gücüne sahiptir.
- Isı yalıtım levhalarına mükemmel aderans sağlar.
- Elastiktir.

■ Uygulama alanı

- Tüm yapılarda, XPS, EPS ve taşıyünü ısı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında ve sıvanmasında kullanılır.

■ Uygulama yüzeyleri

- İç ve dış cephelerde;
- Yapıştırıcı olarak;
 - Brüt beton,
 - Tuğla,
 - Çimento bazlı sıva,
 - Gazbeton,
 - Ahşap levha,
- Sıva olarak;
 - XPS (Ekstrüde polistiren),
 - EPS (Ekspande polistiren),
 - Taşıyünü,
- Diğer tüm uygulama yüzeyleri için bize danışınız.

■ Uygulama sınırı

- Sağlam olmayan ve düşük dirençli yüzeylerde uygulanmaz.

■ Uygulama özellikleri

- Kuruma süresi: 12 saat
- Sıva katı üzerine son kat kaplama uygulaması için beklenilmesi gereken süre: 2-3 gün
- Uygulama kalınlığı: 2-3 mm
- Katlar arasında beklenilmesi gereken süre: 3-4 saat

■ Yüzey hazırlığı

- Yüzey temiz, kuru, düzgün ve sağlam olmalıdır.
- Yüzeydeki önemli bozukluklar veya delikler **weber.therm flex** uygulamasından en az 24, saat önce **weber.rep MA 200** ile onarılmalıdır.
- Levhalar arasındaki boşluklar, genişliğe göre aynı yalıtım malzemesi veya köpük ile doldurulmalı, meydana gelebilecek çukurluklar **weber.therm flex** sarfiyatını azaltmak için temizlenmelidir.

■ Uygulama şartları

- Ortam sıcaklığı +5 °C ile +30 °C arası.
- Çok nemli ve/veya çok sıcak havalarda, güneş altında uygulama yapmaktan kaçınılmalıdır.
- Donmuş, erimekte olan veya 24 saat içerisinde don tehlikesi olan yüzeylerde uygulanmamalıdır.

■ Uygulama

- **weber.therm flex** yapıştırma işlemi için mineral esaslı yüzeylerde ağırlıkça %30'a, eski akrilik boyalı yüzeylerde ise %10'a kadar Portland Çimentosu ilave edilerek, homojen bir karışım elde edilene kadar, tercihen matkap ucuna takılmış pervane ile karıştırılmalıdır.
- Yapıştırma işlemi öbekleme veya dişli tarak mala yöntemiyle yapılabilir.
- **weber.therm flex** sıva işlemi için ağırlıkça %30'a kadar Portland Çimentosu ilave edilerek, homojen bir karışım elde edilene kadar, tercihen matkap ucuna takılmış pervane ile karıştırılmalıdır.
- **weber.therm flex** yüzeye çelik mala yardımı ile uygulanmalıdır.
- Donatı filesi, **weber.therm flex** kurumadan yukarıdan aşağıya doğru, bastırılarak ve iyice gerilerek, katlanmadan ve yalıtım levhasından tüm yüzeye eşit uzaklıkta olacak şekilde yerleştirilmelidir.
- Çatlakları önlemek amacıyla, donatı filesi birleşim noktalarında 10 cm. üst üste bindirilerek uygulanmalıdır.
- Köşelerde ve tüm giriş, pencere, kapı çerçevelerinde donatı filesi en az 20 cm döndürülmelidir.
- 2. kat uygulamasına 3-4 saat sonra geçilmelidir.
- Uygulama sonrasında yüzey, dış cephe kaplamasına uygun hale gelmiş olacaktır.

■ Tüketim

Isı yalıtım levhalarının yapıştırılmasında 4 kg/m².
Isı yalıtım levhalarının sıvanmasında 4 kg/m².

■ Ambalaj

Net 25 kg'lık kovalarda.

■ Renk

Bej.

■ Uygulama aletleri

El mikseri, mala.

■ Raf ömrü

Kuru ve serin ortamlarda ambalajların ağzının açılmaması koşuluyla üretim tarihinden itibaren 1 yıldır. Kullanılmadığı takdirde ambalajların ağzı sıkıca kapatılmalıdır. Ambalajlar donmaktan korunmalıdır.

➤ Belirtilen süreler 20 °C yüzey ve ortam sıcaklığında geçerlidir, düşük ısıda süre uzar, yüksek ısıda süre kısalır.

➤ Ürünün amacının dışında kullanılması ya da yukarıda belirtilen uygulama şartları ve önerilerine uyulmaması halinde oluşabilecek uygulama hatalarından **Saint-Gobain Weber Yapı Kim. San. ve Tic. A.Ş.** sorumlu değildir.



Saint-Gobain Weber Yapı Kimyasalları San. ve Tic. A.Ş.

Kemalpaşa OSB Mah. Kuyucak Yolu Sokak No: 284 • 35730 Kemalpaşa • İzmir • Türkiye
Tel: +90 (232) 397 07 00 • www.weber.com.tr • info@weber.com.tr • Çözüm hattı: 444 6 990

